

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ**ΑΘΗΝΩΝ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων, για τις ανάγκες του Δ.Β.Α. Οικ. Έτους 2016.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η - Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2016.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **#1.997,42€# (Χιλίων εννιακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6673.004 «Προμήθεια ανταλλακτικών κλιματιστικών μηχανημάτων»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2016.

Η τμηματική παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και μέσα στο χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

A/A	ΕΙΔΟΣ
1.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X6 (1/4'') σε βέργες των 2 μέτρων
2.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X10 (3/8'') σε βέργες των 2 μέτρων
3.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X12 (1/2'') σε βέργες των 2 μέτρων
4.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X15 (5/8'') σε βέργες των 2 μέτρων
5.	Πυκνωτής λειτουργίας 50 MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά
6.	Πυκνωτής λειτουργίας 55MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά
7.	Πυκνωτής λειτουργίας 45MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά
8.	Πυκνωτής λειτουργίας 35 MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά
9.	Λάδι αντλίας κενού
10.	Λάστιχο μετάγγισης 1,5 μ. 1/4''ΘΗΛ.-1/4''ΘΗΛ. 800-4000PSI με βανάκι χρώματος μπλε
11.	Λάστιχο μετάγγισης 1,5 μ. 1/4''ΘΗΛ.-1/4''ΘΗΛ. 800-4000PSI με βανάκι χρώματος κόκκινο
12.	Λάστιχο βιομηχανικού αζώτου 2μ.20bar-BP60bar 1/4''ΘΗΛ.-1/4''ΘΗΛ
13.	Αυτοκόλλητες λωρίδες AF/ARMAFLEX πάχους 3mm και πλάτους 50mm σε συσκευασία ρολό των 10 m.
14.	Σετ μανόμετρα αζώτου με προστατευτικό κάλυμμα από καουτσούκ, 60 bar με ενιαίο και σταθερό ρυθμιστή της πίεσης αζώτου, εύκολο σύστημα μίας λαβής, ρύθμιση με ασφάλεια της πίεσης εξόδου έως και 60 bar,πίεση εισόδου έως 200 bar,στάνταρ σύνδεση 1/4''αρσενικό,στάνταρ σύνδεση φιάλης αζώτου (W24.32x1/14'').

15.	Υγρό για A/C, κατάλληλο για χώρους όπου απαιτείται υψηλή υγιεινή, χωρίς να προσβάλλει τα συνήθη μέταλλα και πλαστικά. Σε συσκευασία του ενός λίτρου (τύπου FECTANT – 3)
16.	Ασύρματο χειριστήριο κλιματιστικών, 4000 κωδικών universal
17.	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών , σπирάλ Φ16 πλαστικό PVC λευκό εύκαμπτο με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων
18.	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών , σπирάλ Φ18 πλαστικό PVC λευκό εύκαμπτο με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων
19.	Ταινία PVC , λευκή χωρίς κόλλα 20m μήκος και 5cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων
20.	Ταινία PVC , λευκή με κόλλα 20m μήκος και 5 cm πλάτος για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων
21.	Χαλκοσωλήνας 1/4'' σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=3,5kg=30m)
22.	Χαλκοσωλήνας 3/8'' σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=5,6kg=30m)
23.	Χαλκοσωλήνας 1/2'' σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=7,6kg=30m)
24.	Χαλκοσωλήνας 5/8'' σε κουλούρα των 15 μέτρων (1 κουλούρα=5,8kg=15m)
25.	Βανάκι γωνιακό ορειχάλκινο 1/4'' αρσενικό – 5/16'' θηλυκό για κλιματιστικά

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ανταλλακτικών κλιματιστικών
μηχανημάτων, για τις ανάγκες του Δ.Β.Α.
Οικ. Έτους 2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X6 (1/4'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	60	0,14	8,40
2.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X10 (3/8'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	60	0,15	9,00
3.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X12 (1/2'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	30	0,16	4,80
4.	Μονωτική βέργα αρμαφλέξ 6X15 (5/8'') σε βέργες των 2 μέτρων	Μέτρο	16	0,17	2,72
5.	Πυκνωτής λειτουργίας 50 MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά	Τεμάχιο	6	4,40	26,40
6.	Πυκνωτής λειτουργίας 55MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά	Τεμάχιο	5	3,80	19,00
7.	Πυκνωτής λειτουργίας 45MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά	Τεμάχιο	5	4,00	20,00
8.	Πυκνωτής λειτουργίας 35MFD, 50/60H,450V για χρήση σε κλιματιστικά	Τεμάχιο	10	2,60	26,00
9.	Λάδι αντλίας κενού	Λίτρα	1	7,00	7,00
10.	Λάστιχο μετάγγισης 1,5 μ. 1/4''ΘΗΛ.- 1/4''ΘΗΛ. 800-4000PSI με βανάκι χρώματος μπλε	Τεμάχιο	1	6,80	6,80
11.	Λάστιχο μετάγγισης 1,5 μ. 1/4''ΘΗΛ.- 1/4''ΘΗΛ. 800-4000PSI με βανάκι χρώματος κόκκινο	Τεμάχιο	1	6,80	6,80
12.	Λάστιχο βιομηχανικού αζώτου 2μ.20bar-BP60bar1/4''ΘΗΛ.-1/4''ΘΗΛ	Τεμάχιο	2	3,00	6,00
13.	Αυτοκόλλητες λωρίδες AF/ARMAFLEX πάχους 3mm και πλάτους 50mm σε συσκευασία ρολό των 10 m.	Τεμάχιο	10	3,40	34,00
14.	Σετ μανόμετρα αζώτου με προστατευτικό κάλυμμα από καουτσούκ, 60 bar με ενιαίο και σταθερό ρυθμιστή της πίεσης αζώτου, εύκολο σύστημα μίας λαβής, ρύθμιση με ασφάλεια της πίεσης εξόδου έως και 60 bar,πίεση εισόδου έως 200 bar,στάνταρ σύνδεση 1/4''αρσενικό,στάνταρ σύνδεση φιάλης αζώτου (W24.32x1/14'').	Τεμάχιο	1	160,00	160,00

15.	Υγρό για A/C, κατάλληλο για χώρους όπου απαιτείται υψηλή υγιεινή, χωρίς να προσβάλλει τα συνήθη μέταλλα και πλαστικά. Σε συσκευασία του ενός λίτρου (τύπου FECTANT – 3)	Τεμάχιο	83	10,90	904,70
16.	Ασύρματο χειριστήριο κλιματιστικών, 4000 κωδικών universal	Τεμάχιο	5	7,00	35,00
17.	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών , σπирάλ Φ16 πλαστικό PVC λευκό εύκαμπτο με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων	Μέτρα	50	0,30	15,00
18.	Σωλήνα υδρορροής κλιματιστικών , σπирάλ Φ18 πλαστικό PVC λευκό εύκαμπτο με εξωτερικούς δακτυλίους για αποχέτευση συμπυκνωμάτων	Μέτρα	25	0,42	10,50
19.	Ταινία PVC , λευκή χωρίς κόλλα 20mmήκος,5 cm πλάτος κατάλληλη για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων	Τεμάχιο	20	0,57	11,40
20.	Ταινία PVC , λευκή με κόλλα20m μήκος πλάτος 5 cm κατάλληλη για τύλιγμα σωληνώσεων κλιματιστικών εγκαταστάσεων	Τεμάχιο	20	0,75	15,00
21.	Χαλκοσωλήνας 1/4'' σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=3,5kg=30m)	Κιλά	7	9,00	63,00
22.	Χαλκοσωλήνας 3/8''σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=5,6kg=30m)	Κιλά	11,2	9,00	100,80
23.	Χαλκοσωλήνας 1/2'' σε κουλούρα των 30 μέτρων (1 κουλούρα=7,6kg=30m)	Κιλά	7,6	9,00	68,40
24.	Χαλκοσωλήνας 5/8'' σε κουλούρα των 15 μέτρων (1 κουλούρα=5,8kg=15m)	Κιλά	5,8	9,00	52,20
25.	Βανάκι γωνιακό ορειχάλκινο ¼'' αρσενικό – 5/16'' θηλυκό για κλιματιστικά	Τεμάχιο	2	5,50	11,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	1.623,92
				Φ.Π.Α. 23%:	373,50
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	1.997,42

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ε. ΓΑΒΑΛΑΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Α. ΠΟΥΛΑΚΙΔΑ